

Код документа	Приказ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области» №13 от 18.01.2022
Код формуляра	П.50.001

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области"
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»)
Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области"

Наименование испытательной лаборатории

Адрес юридического лица
410031 г. Саратов, ул. Большая Горная, 69
Адрес лаборатории/ место осуществления деятельности
410031 г. Саратов, ул. Большая Горная, 69
Телефон (8452) 39-39-93, факс (8452) 39-39-45
Адрес электронной почты fbuz@gigiena-saratov.ru
ОГРН 1056405412964
ИНН 6450606762/КПП 645001001

Аттестат аккредитации
(Уникальный номер записи об аккредитации РАЛ)
№ РОСС RU. 0001.P.510360
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц
01.09.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ (ИЛ),
заведующий отделением приема образцов
отдела работы с заказчиком, врач по общей гигиене
Е. Е. Андисимова
Дата утверждения и выдачи 27 февраля 2023 года

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) № 2219 А

от 27 февраля 2023 года

1 Наименование, юридический адрес, фактический адрес и контактные данные заказчика
Центральный ТО Управления Роспотребнадзора по Саратовской области, г. Саратов, ул. Вольская, д. 7;
тел. 8(845-2) 95-65-59

2 Наименование/идентификация объекта испытаний (пробы, образца) Питьевая вода
централизованных систем питьевого водоснабжения

3 Дата и время отбора пробы (образца) 20.02.2023г 12.20-14.05

4 Дата и время доставки/ получения пробы (образца) 20.02.2023г. 14.20

5 Цель отбора плановый профилактический визит (предписание (поручение) Центрального
ТО Управления Роспотребнадзора по Саратовской области № 81 от 01.02.2023г. (вх. № 64-20/1086-2023 от
01.02.2023г.), Акт отбора проб № РД175п от 20.02.2023г

6 Наименование (юридический и фактический адрес) объекта, где производился отбор пробы (образца) Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад с. Березовка
Базарно-Карабулакского района Саратовской области», Саратовская область, Базарно-Карабулакский район, с.
Березовка, ул. Жукова, д. 14А, водопроводный кран в пищеблоке, координаты точки отбора: 63606445131.
10110.1276 52° 23' 3,9"N 46° 17' 43"E

7 Код пробы (образца) РД126п2317528п/21

8 Изготовитель -

Наименование, адрес (юридический, фактический), фирма предприятие, организация, страна, регион, город, улица, дом и т.д.

9 Дата изготовления -

Номер партии -

Тара, упаковка -

Объем партии -

10 НД (нормативная документация) на метод отбора, план отбора В соответствии с актом отбора проб
№ РД175п от 20.02.2023г.

11 Условия транспортирования Автотранспорт, термоконтейнер с хладоэлементами

12 Условия хранения -

13 Дополнительные сведения На соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21
За отбор проб ИЛЦ (ИЛ) ответственности не несёт

14 Примечание Настоящий протокол характеризует испытанную пробу (образец)

15 Лицо ответственное за оформление данного протокола  С. Е. Кабдулова

Подпись

И.О. Фамилия

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания. Протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ (ИЛ). Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заказчиком, ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб, условия транспортировки, информацию, предоставленную Заказчиком в документах на отбор проб.

Наименование пробы (образца): Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения

Наименование структурного подразделения, проводившего исследования (испытания): Санитарно-гигиеническая лаборатория (СГЛ) Дата проведения лабораторных исследований: 20.02.2023-27.02.2023

Регистрационный номер №1425

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ пп.	Определяемые показатели	Результаты исследований, Характеристика погрешности/неопределенности (при необходимости)	Гигиенический норматив (не более)	Единицы измер. (для граф 3, 4)	Документы, устанавливающие методы исследования (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20 градусах Цельсия	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60 градусах Цельсия	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	менее 1	20	град. цвет.	ГОСТ 31868-2012, (метод Б), п.5
4	Вкус и привкус	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-2016
5	Мутность	менее 1	2.6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
6	Окисляемость перманганатная	1.88 ±0.38	5.0	мгО/дм3	ПНД № 14.4:2:4.154-99
7	Хлор-ион (Cl)	15.0 ±3.0	350.0	мг/дм3	ГОСТ 4245-72 п.2
8	М.к. железа (Fe)	менее 0.1	0.3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72 п.2
9	М.к. нитратов (по NO3)	44.1 ±6.6	45.0	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014, (метод Д), п.9
10	М.к. нитритов (по NO2)	менее 0.003	3.0	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014, (метод Б), п.6
11	М.к. сульфатов (SO4)	108.0 ±10.8	500.0	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012 п.5, (метод 2)
12	М.к. аммония и ионов аммония	менее 0.1	2.0	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014, (метод А), п.5
13	Водородный показатель (pH)	7.2 ±0.2	в пределах 6-9	ед. pH	ПНД № 14.1:2:3:4.121-97

Дополнительная информация:

1 Основное оборудование, используемое при исследованиях: наименование средств(а) измерения испытательного и вспомогательного оборудования, тип, марка, заводской номер; для ГСО-наименование и номер в Госреестре СО:

Спектрофотометр п/о СФ-В-1100, зав.№ VEK 1608143

Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-47/2Н, зав.№ 3594

Плита нагревательная лабораторная секционная ПЛС-02, зав.№264

Термометр стеклянный керосиновый СП-2 К, зав.№ 95

Баня лабораторная ЛБ-57164, зав. №638008

Баня шестистая водная ТБ-6/24, зав.№1234

Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимического лабораторного МУЛЬТИТЕСТ ИПЛ-3111, зав.№534

Весы электронные лабораторные BP221S, зав. № 204747223

Весы лабораторные электронные Adventurer Pro RV 1502, зав.№8728478171

СО цветности водных растворов (хромато-кобальтовая шкала), ГСО 8214-2002

СО мутности (формазинная суспензия), ГСО 7271-96

СО состава раствора хлорид-ионов, ГСО 7262-96

СО состава раствора ионов аммония, ГСО 7259-96

СО состава раствора нитрит-ионов, ГСО 7479-98

СО состава раствора нитрат-ионов, ГСО 7258-96

СО перманганатной окисляемости воды, ГСО 7797-2000

СО состава растворов ионов железа (III), ГСО 7254-96

СО состава раствора сульфат-ионов, ГСО 7480-98

Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов pH 3-го разряда СТ-pH-04.3, pH-4,01, Зав№3/46

Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов pH 3-го разряда СТ-pH-04.3, pH-6,86, Зав№4/47

Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов pH 3-го разряда СТ-pH-04.3, pH-9,18, Зав№5/48

2 Особые условия испытания, необходимые для интерпретации результатов в соответствии с применяемым методом: условия проведения исследований (измерений) соответствуют требованиям методик измерения (МИ) и эксплуатационных документов на оборудование.

3 Дополнения, отклонения, исключения из метода (методики):

4 Сокращения: М.к. - массовая концентрация, град. цвет. - градус цветности, СО - стандартный образец.

Измерение мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм.

5 Результат "меньше" (меньше) числового значения получен за пределами диапазона метода измерений (исследований).
Исследования проводили:

Должность	Фамилия И.О.
фельдшер-лаборант (ОИОС)	Канакова М.Д.

Ответственный(е) за результативную часть протокола:

Химик-эксперт медицинской организации отделения исследований объектов окружающей среды (ОИОС) СГЛ

Н.М.Вишнякова

Подпись

Код пробы (образца) РД126п2317528п/21

Наименование пробы (образца) Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения

Наименование структурного подразделения, проводившего исследования (испытания)

Бактериологическое отделение микробиологической лаборатории отдела лабораторного дела

Даты проведения лабораторных исследований 20.02.2023- 22.02.2023

Регистрационный номер № 5681

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**Бактериологические**

Бактериологические, вирусологические, паразитологические, молекулярно-биологические и т.д. Нужно указать

п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	Документы, устанавливающие методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число при температуре 37° С	0	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10 (изменение 1) МУК 4.2.3690-21 (изменение 2), п. 8.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено (0)	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10 (изменение 1) МУК 4.2.3690-21 (изменение 2), п. 8.2
3	Escherichia coli	не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	ГОСТ 31955.1-2013
4	Энтерококки	не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1884-04 с изменениями МУК 4.2.2793-10 (изменение 1) МУК 4.2.3691-21 (изменение 2), Приложение 5

Дополнительная информация

1 Основное оборудование, используемое при исследованиях: наименование средств(а) измерения, испытательного и вспомогательного оборудования, тип, марка, заводской номер; для ГСО – наименование и номер в Госреестре СО:

– термостат ТС 1/80СПУ, заводской № 17126;

– термостат ТС 1/80СПУ, заводской № 21606.

2 Особые условия испытания, необходимые для интерпретации результатов в соответствии с применяемым методом – условия проведения исследований (измерений) соответствуют требованиям методик измерения (МИ) и эксплуатационных документов на оборудование.

3 Дополнения, отклонения, исключения из метода (методики) –

4 В соответствии с МУК 4.2.3690-21 «Изменения № 2 в МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды» слова «Общие колиформные бактерии (ОКБ)» заменить (читать) словами «Общие (обобщенные) колиформные бактерии».

Исследования проводили:

Должность	Фамилия И.О.
Врач - бактериолог	Зайцева Л.А.

Ответственный(е) за результативную часть протокола

Врач - бактериолог
Должность


Подпись

Л.А. Зайцева
И.О. Фамилия